

双登铅酸储能电池6-GFM-85高功率储能电池12V85AH数据机房设备

产品名称	双登铅酸储能电池6-GFM-85高功率储能电池12V85AH数据机房设备
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:6-GFM-85 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

比能量高，内阻小，自放电率低

充电接受能力强，密封反应效率高。

技术特征高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好

特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强

新型极板制造工艺，活性物质利用率高

高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小;

应用场景

团 稳定电网，通信、信号系统备用电源，口 军事领域、铁路系统、电力系统:因不间断电题、紧急照明系统:

团 报管消防及安保系统

优点

口 产品设计寿命10年:

密封安全可靠;

口比能量高，内阻小，自放电率低;充电接受能力强，密封反应效率高。

技术特征

D 高注ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑具有配冲击，抗震动性好:

D 特种铅基多元合金板，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受推力强，

D 新型极板制造工艺，活性物质利用率高

D 高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小;

D 多层密封技术和特殊的密封胶，确保电池无泄漏，无酸雾逸出，安全可靠。

适用范围

· 不间断电源军备电源

医疗设备监控系统

通信设备航空/航海系统

石化工业电厂/电站等

免维护的设计

采用高可靠的阀控密封式设计，有效保电池不漏(液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命

独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀，卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命，浮充设计寿命

可达6年以上。

极小的自放电电流

采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作.极宽的工作温度范围

电池可以在-20C ~ +50甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20C ~ +50C的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

良好的批量一致性

的设计技术和气密性、电压，容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池电联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

合理的安装和结构设计

新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和振知，易于维护，大大节省用户成本更换电池工作完毕后，用万用表检查电池组的总电压情况、电池组的正负极和中性线的接线情况。确保电池组和UPS主机都正常后，合闭电池组的开关，使UPS不间断电源系统恢复正常工作。然后检测UPS的工作电压、电流、充电电压、工作状态等情况并做好记录。由一人观察主机液晶显示屏里面的参数和实际的是否一致，电池时间参数进行调试设置，确保电池在正常的寿命期间不会出现错误的报警提示。UPS主机调试正常后，断开UPS主机的输入电源开关，拟市电故障中断，测试UPS系统是否能正常由市电转为电池组后备电源供电，确保机房机柜内的设备正常运行。在电池更换工作完成之后，对UPS房进行打扫清洁，清理杂物，保证UPS房的良好环境，恢复电池更换之前，机房内所做的准备工作。而且应使新电池组充电至24小时左右，确保新电池充满电量

铅酸蓄电池的充电方法常用的有三种：

1、脉冲充电

既简单又经济的方法是，变压器次级输出的低压交流整流成脉动直流不波对电池充电。此方法充电电流较大，充电速度快，缺点是当电网电压波动时，充电电流也随之波动，容易发生因充电电流大，电池温升高，电解质损失大，从而导致电池损坏的情况，所以这种方法免维护密封铅酸蓄电池很少采用，2、用恒流充电

为了防止电池内温升太高及电解液的损失太大，充电电流调得比较小，需要充电的时间较长，另一方面，充电时间太长，就会发生过充，为了防止因过充而损坏电池，需另设过充检测或定时电路

3、恒压充电理论和实践均证明，当充电电压低于充电电压上限(对12V电池而言，此值为)时恒压充电是安全的，即使充电时间很长，也无危险，如果需要，电池还可以工作在浮充状态。